

# 数学(本科)专业考试计划

专业代码: C070103

## 一、考试课程及学分

课程类别	序号	课程代码	课程名称	学分	备注	
必考课	公共基础课	1	03708	中国近现代史纲要	2	
		2	03709	马克思主义基本原理概论	4	
	专业核心课	3	00342	高级语言程序设计(一)	3	
			00343	高级语言程序设计(一)(实践)	1	
		4	02013	初等数论	5	
		5	02009	抽象代数	6	
		6	02010	概率论与数理统计(一)	7	
		7	02011	复变函数论	5	
		8	02324	离散数学	4	
9	06431	数学史	5			
选考课	推荐选考课	10	00015	英语(二)	14	选考课不得少于3门、学分不得低于22学分
		11	00431	教学设计	5	
		12	00449	教育管理原理	6	
		13	00455	教育管理心理学	6	
		14	02008	拓扑学基础	5	
		15	02014	微分几何	4	
		16	02015	偏微分方程	5	
		17	02021	实变函数与泛函分析	8	
		18	06434	数学课程论	5	
毕业环节	19	10405	数学(本科)毕业论文	0		
总学分				64		

## 二、报考条件

凡国家承认学历的专科及专科以上毕业生均可以报考本专业。